



万葉岬からみた瀬戸内海国立公園



2024~2025年度国際ロータリーのテーマ

## ロータリーのマジック

国際ロータリー会長 ステファニー A. アーチック

会 長 神谷 栄 幸  
幹 事 高谷 俊 祐  
会報委員長 岡田 佳 也

例会日/毎週水曜日 12:30~13:30  
例会場/相生商工会議所 Tel.(0791)22-1234  
事務局/相生市旭3-1-23 相生商工会議所内  
Tel.(0791)23-0144 Fax.(0791)22-2290

### 例 会 記 録

2024年(R6) 9月25日  
会報委員 大川幸矩

プログラム10月2日(水)  
【米山月間】  
「ロータリー米山記念奨学事業」  
(米山記念奨学委員会)

次週プログラム10月9日(水)  
「近江商人 Part II」  
(田口務会員)

#### ◆10月のお祝い

**誕生日** 兒島会員 昭和13年10月15日  
大川会員 昭和18年10月7日  
田口晴会員 昭和28年10月28日  
**結婚記念日** 大川会員 昭和45年10月8日

#### ◆点 鐘 (神谷会長)

#### ◆ソング “それでこそロータリー”

#### ◆出席報告 (大西恒例会運営委員長)

会員数	出席数	事前 メイクアップ	出席免除
26	23	0	1
本日出席率	事後 メイクアップ	9/11欠席数	9/11出席率
92%	1	0	100%

事後：江見会員 (Eクラブ)

#### ◆会長の時間 (神谷会長)

こんにちは。

私は野球も好きですが、相撲も大好きでして  
9月場所は大ファンの大の里が優勝し、大関昇進  
で幕を閉じました。ただ、貴景勝の引退が残念で  
なりません。

さて、今週の会長の時間は先週の続きで2040年  
の世界をお話したいと思います。

私が作成しました資料に基づいて時系列に沿って  
お話したいと思います。

#### 2040年の世界

No.1

G : Generation (世代) **アインシュタイン以来の変遷**

1922年		アインシュタイン来日 フランス～日本 所要時間 40日 ノーベル賞受賞 対象研究：光電効果、相対性理論が有名 ※光は波であるとともに電子でもある 身近なところでは、街灯の自動点滅器
1970年	1G	ショルダーホン 自動車電話
1993年	2G	PHS
2001年	3G	メール W-CDMA
2010年	4G	LTE Generation (世代) 4th 高速モバイル通信方式 2時間の映画をダウンロード→5分
2020年	5G	5Gは4Gの100倍 2時間の映画をダウンロード→3秒
2030年	6G	6Gは5Gの10~100倍 (低遅延：データのやりとりがとぎれなくなる) 2時間の映画をダウンロード→1秒もかからない 同時に接続できる機器が1000万台 室内にある物体の正確な位置が数センチ単位の制度 (屋内外のあらゆる機器がインターネットに接続) (1km2あたりの同時接続機器数が1000万台) (公共のバス、電車が4Gネットワークに接続され自動運転) (衝突する可能性がある歩行者や車両を常時把握) (上空にドローンが行き交い、配達) (かかとボタンを使って遠隔手術が可能)
2035年		(街中あらゆる場所にお店、センサーが置かれモノはチップ(半導体)が組み込まれる) (コンビニ、スーパーが無人店舗)
2040年		何兆個のチップが埋め込まれている (空飛ぶクルマ) (コンビニ、スーパーが無人店舗)

※ RFID : Radio Frequency Identifier  
(電波でチップを瞬時に自動認識)

最小：指紋の溝に収まる

**V2G: (ビークル・トゥ・グリッド)** --- 電気自動車を車としてだけでなく蓄電池として活用し、電力会社のネットワークに接続し相互に利用できる技術

Vehicle - 車両の総称、輸送手段  
to  
Grid - 窓、格子

**V2H: (ビークル・トゥ・ホーム)** --- 電気自動車を蓄電池として活用し家庭に電力が必要な時に自動車から家庭に電力を供給災害時にライフラインがストップした時でも電気を供給できる

Vehicle - 車両の総称、輸送手段  
to  
Home - 家庭

**全個体電池** --- 今後、電気自動車や携帯型電子機器の需要性が高まってくる

日本の特許出願数は世界の5割を占める

※日本のお家芸

従来の電池外観は個体だが内部には液体の電解質が入っているが全個体電池はこの電解質も個体となっているのが特徴電気を発生させる重要な要素である電解質を個体にする事で、リチウムイオン電池以上の大容量/高出力を実現。又、液体を使わないためより安全に使用できる。

## ◆幹事報告 (高谷幹事)

### ○例会変更

・姫路 RC

10月15日(火) 休会

・龍野 RC

10月17日(木) 休会

10月24日(木) 「移動例会」

12:30～13:30

例会場(龍野経済交流センター)

13:30～14:30

市内生産者圃場見学

### ○回覧…ハイライトよねやま

## ◆委員会報告

### ○社会奉仕委員会 (松浦委員長)

昨日の全国交通安全の立番にご参加いただきありがとうございました。



### ○会員研修・職業分類委員会 (富田委員長)

9月26日(木) 18:00～20:00 相生ステーションホテルアネックスにて新会員歓迎会をします。ご出席の方はよろしくお願ひいたします。駐車場はラ・ムーをご利用下さい。

### ○ロータリー財団委員会 (阿賀委員長)

ロータリー財団へ淮田会員よりご寄付をいただきました。

## ◆SAA (大西賢SAA)

### ニコニコ箱

神谷会員…大の里 祝！優勝。大関昇進。

残念！貴景勝 引退。

明日の会員研修&新会員歓迎会よろしくお願ひします。

高谷会員…昨日の交通安全立ち番お疲れ様でした。写真ありがとうございます。

田口晴会員…本日は卓話に当たっています。よろしくお願ひします。

淮田会員…24日の交通安全の立番ありがとうございました。

栗尾会員…写真ありがとう

平田会員…ドジャース 大谷翔平 45-45, 50-50 おめでとう！！ 55-55 へ。がんばれ！！ 写真ありがとう。

松浦会員…昨日の秋の全国交通安全の立ち番に参加していただきありがとうございます。

大西賢会員…やっと朝夕涼しくなりました。

写真をありがとう。

## ◆プログラム (大西恒例会運営委員長)

(公社)日本キリスト教海外医療協力会 DVD

「使用済みの切手でアジアに医療協力を」

担当 田口晴会員

使用済みの切手についての卓話があり、その後、(公社)日本キリスト教海外医療協力会のDVD「使用済みの切手でアジアに医療協力を」を視聴しました。

## ◆点 鐘 (神谷会長)